PI CA40-VDC

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN

INDICADOR PARA:
TENSIONES CONTÍNUAS
EN EL RANGO de
8 a 32 V

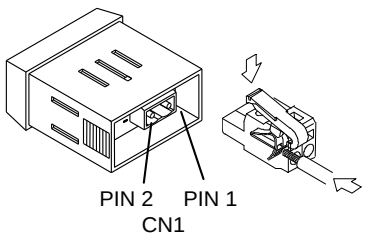
48 x 24 mm frontal
Fondo 40 mm

- No necesita alimentación auxiliar, se auto alimenta de la tensión a medir
- De aplicación en el campo de la náutica, **ESPECIAL** para la medición del voltaje de las baterías.
- No requiere programación.

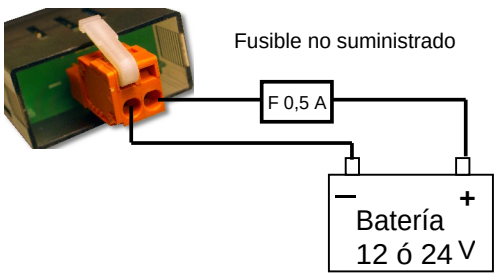
INSTALACIÓN Y CONEXIONADO

DIMENSIONES

Dimensiones .....1/32 DIN 48 x 24 x 40 mm.
Orificio en panel .....45 x 22 mm.
Peso .....50 g.
Material de la caja .....Poli carbonato s/ UL 94 V-0



CN1	SEÑAL ENTRADA/ALIMENTACIÓN
PIN 1	(+ 8 a 32 V dc)
PIN 2	(- 8 a 32 V dc))



ATENCIÓN

⚠ La conexión del borne (+) debe efectuarse siempre a través de un fusible de protección (no suministrado)

La sección de los cables deben de ser ≥ 0.25 mm²

LIMPIEZA: La carátula frontal debe ser limpiada solamente con un paño empapado en agua jabonosa neutra.
NO UTILIZAR DISOLVENTES

GARANTÍA

Los instrumentos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación o fallo de materiales por un periodo de 3 AÑOS desde la fecha de su adquisición.
En caso de observar algún defecto o avería en la utilización normal del instrumento durante el periodo de garantía, diríjase al distribuidor donde fue comprado quien le dará instrucciones oportunas.
Esta garantía no podrá ser aplicada en caso de uso indebido, conexionado o manipulación erróneos por parte del comprador.
El alcance de esta garantía se limita a la reparación del aparato declinando el fabricante cualquier otra responsabilidad que pudiera reclamársele por incidencias o daños producidos a causa del mal funcionamiento del instrumento.

ECF

21-11-2006

30728291

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE
Rango ..... 8 a 32 V DC
Resolución..... 0.1 V

PRECISIÓN
Error Máx. .....± (0.1% de la lectura + 3 dígitos)
Coeficiente de temperatura .....100 ppm/ºC
Tiempo de calentamiento ..... 5 minutos

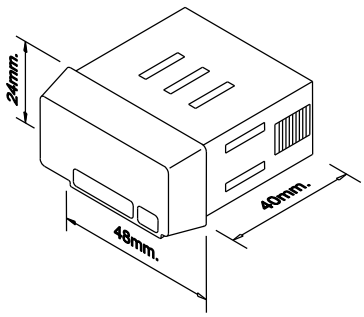
ALIMENTACIÓN
Autoalimentado con la tensión a medir
Consumo ..... ≤ 20 mA
Fusible (recomendado, no suministrado)..... F 0,5 A

CONVERSIÓN
Técnica .....Simple Rampa
Resolución .....14 bits
Cadencia .....166/ s

DISPLAY
Rango fijo ..... 8.0 a 32.0
Tipo.....3 dígitos rojos 10 mm
Cadencia presentación ..... 2/ s
Indicación de sobre escala ..... OuE

AMBIENTALES
Temperatura de trabajo .....-10 ºC ÷ +60 ºC
Temp. Almacenamiento.....-25 ºC ÷ +85 ºC
Humedad Rel. no condensada . .....<95 % ÷ 40 ºC
Altitud máxima .....2000 m.
Estanqueidad frontal IP65

DIMENSIONES
Dimensiones.....1/32 DIN 48 x 24 x 40 mm.
Orificio en panel .....45 x 22 mm.
Peso .....50 g.
Material de la caja .....Poli carbonato s/ UL 94 V-0



Fabricante: DITEL - Diseños y Tecnología S.A.
Dirección: P.I.Les Guixeres C/ Xarol 8C 08915 Badalona ESPAÑA

Declara, que el producto:
Nombre: Indicador Digital de panel
Modelo: **PICA40-VDC**

CE

Cumple con las Directivas:	EMC 89/336/CEE LVD 73/23/CEE
EN 61000-6-2	General de inmunidad
EN 61000-4-2	Descarga electrostática Descarga al aire 8kV Descarga de contacto 4kV
EN 61000-4-3	Campos electromagnéticos RF 10V/m
EN 61000-4-4	Transitorios rápidos Líneas alimentación 2 kV Líneas de señal 1 kV
EN 61000-4-5	Ondas de choque Líneas de alimentación ±0,5 kV Líneas de señal ± 1 kV
EN 61000-4-6	Interferencias conducidas de RF 10 V rms
EN 61000-6-3	General de emisión EN 55022/ CISPR22
EN 61010-1	Seguridad general Tipo de aislamiento Envolvente: Doble

Fecha: 30-06-2005
Firmado: José M. Edo
Cargo: Director Técnico